



2025年1月15日

東日本旅客鉄道株式会社

「2024年度鉄道技術フォーラム」のご案内

- JR東日本は、『鉄道技術フォーラム』を2025年1月27日（月）～2月7日（金）に開催します。
- リアル展示は2025年2月6日（木）、7日（金）にJR目黒MARCビルで初開催となり、オンライン展示は1月27日（月）～2月7日（金）に開催します。
- 本フォーラムは、建設（土木、建築、機械）及び電気（列車制御システム、エネルギー、情報通信）のDX等の取り組み、開発・導入している技術や推進するプロジェクトに関する情報発信及び交流の場です。

1. 開催日時・場所

開催形態	開催日時	場所
リアル展示	2025年2月6日（木）10:00～17:00 （最終入場時間：16:30） 2月7日（金）10:00～16:00 （最終入場時間：15:30）	JR目黒MARCビル3階 大会議室
オンライン展示	2025年1月27日（月）10:00～2月7日（金）17:00 （最終日入場時間：16:30）	オンラインサイト
講演会	2025年1月31日（金）14:00～15:20	オンラインサイト

【参加方法】

下記専用サイトにて事前登録後にご参加いただけます。
（専用サイト）<https://gijutsu-forum2024.smkgtg.jp>



2. 主催

東京建設プロジェクトマネジメントオフィス（PMO）

<https://www.jreast.co.jp/toko/index.html>

電気システムインテグレーションオフィス（SIO）

<https://www.jreast.co.jp/esio/>

3. コンセプト PMO・SIO 変革へのさらなる挑戦！ ～DX・新技術で未来を拓く～

4. 開催概要

(1) 主な展示内容

DX・生産性向上・新事業等の取り組み、技術開発の状況、プロジェクト紹介

(2) 開催形態

① リアル展示

DX、生産性向上、新事業、技術開発、SDGs、プロジェクト紹介等の取り組みについて、パネル展示や現物の体験等による意見交換を通じた技術交流の場を提供します。

（展示件数：33件（予定））

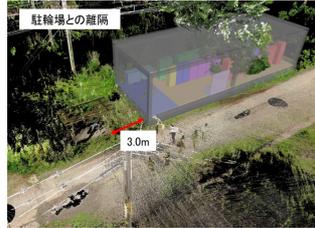
※ 登録状況により参加人数を制限させていただく場合があります。



展示事例（抜粋）



鉄道クレーン車(パネル展示)



電気 S10 の DX・BIM の取組 (Cu-PON)

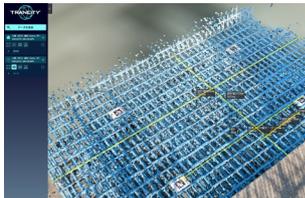


Shinso-MaN 工法 (機械式深礎工法)

②オンライン展示

DX、技術開発、プロジェクト紹介等の取り組みについて、動画で情報発信いたします。
(展示件数：50 件（予定）)

展示事例（抜粋）



三次元点群クラウド TRANCITY の活用



無線技術を用いた列車制御システム導入



中央線快速・青梅線 グリーン車導入

③講演会

開催日時：2025 年 1 月 31 日（金）14:00～15:20

講演者：中谷 一郎 氏（JAXA 名誉教授）

講演テーマ：AI・ロボットにより激変する社会

講演内容：AI・ロボットは、猛烈な勢いで進化しています。今後 10～20 年の近未来の AI・ロボットの進化、さらにその先に予想される衝撃的な人類史の変革についてご講演いただきます。

その他：オンラインにて開催します

※アクセス数に上限があるため聴講ができない場合があります

※「講演会」は、予告なく内容の変更・中止になることがありますので、あらかじめご了承ください。

※システムの都合上質問はできませんので、ご了承ください。



© 今井裕治

【リアル展示開催場所】

〒141-0031 東京都品川区西五反田 3 丁目 5-8 JR 目黒 MARC ビル 3 階

https://www.jreast.co.jp/toko/org_office.html

【その他】

X でも随時情報発信しています。

・ JR 東日本 東京建設プロジェクトマネジメントオフィス（公式）

https://x.com/jreast_tokyopmo

・ JR 東日本 電気 S10 広報（公式）

https://x.com/jresio_pr